

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/3science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/3science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade3>



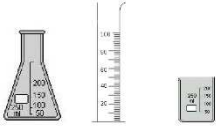

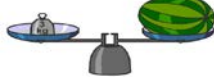
للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

قياس المادة

المادة: هي كل شيء له كتله وحجم

العنصر هو وحدة بناء المادة

وحدة القياس	القانون	أداه القياس	التعريف	الخاصية
سنتيمتر – متر – كيلو متر سم – م – كلم	قياس الطول قياس العرض بالمسطرة او المتر أو أي اداة لقياس الطول والعرض	الشريط المتري  المسطرة 	الطول هو عدد المربعات طوليا العرض هو عدد المربعات عرضيا	الطول والعرض
الساائل وحدته: الليتر (ل) مليتر (مل) الصلب وحدته: سم3	١-الساائل يقاس بالمخبار او الكأس المدرج ٢-يقاس حجم الجسم الصلب الغير منتظم مثل الصخر مثلا بوضعه في ساائل ثم نحسب (الحجم الكلي – حجم الساائل قبل وضع الجسم = حجم الجسم الصلب الغير منتظم) ٣- يقاس حجم الجسم المنتظم ضرب (الطول x العرض x الارتفاع = حجم الجسم المنتظم)	 الكأس المدرج او المخبار المدرج	هو مقدار الحيز الذي يشغله الجسم	الحجم
جرام (جم) كيلوجرام (كجم)	توضع الاجسام على الميزان ويتم المقارنة بين كتلتها	الميزان الرقمي  الميزان ذو الكفتين 	هي كمية المادة في الجسم	الكتلة